



PREISLISTE 2009

GÜLTIG AB 1. JANUAR 2009

WÖHRL

ZIEGEL & FERTIGTEILE

Berghaselbach 5, 85395 Wolfersdorf
Tel. 0 81 68 / 90 62 - 0 und 766
Fax 0 81 68 / 90 62 - 23 Ziegelwerk
Fax 0 81 68 / 550 Fertigteile

www.woehrl-ziegel.de
info@woehrl-ziegel.de

Bürozeiten

Montag bis Freitag 7.00 - 17.00 Uhr
Samstag 7.00 - 12.00 Uhr

Verladezeiten

Januar und Februar
Montag bis Donnerstag 7.00 - 16.30 Uhr
Freitag 7.00 - 13.00 Uhr
Samstag nach Vereinbarung

März bis Dezember
Montag bis Freitag 6.00 - 17.00 Uhr
Samstag 6.00 - 12.00 Uhr

Innendienst und Disposition

Lilian Veidt 0 81 68 / 90 62 - 11

Leiter Fertigteile

Karl Stehr 0 81 68 / 90 62 - 22
Mobil 0170 / 904 03 21
karl-stehr@woehrl-ziegel.de

Bauberatung

Andreas Janson
Fax 089 / 909 373 52
Mobil 0171 / 468 57 95
andreas-janson@web.de

Planung Fertigteile

Manfred Kettner 0 81 68 / 90 62 - 12
manfred-kettner@woehrl-ziegel.de

Thorsten Buchhauser 0 81 68 / 90 62 - 27
thorsten-buchhauser@woehrl-ziegel.de

Vertrieb

Alois Ertlmeier
Fax 0 87 56 / 872
Mobil 0171 / 233 72 89

Norbert Fries
Fax 0 84 42 / 92 20 22
Mobil 0171 / 805 26 18



Inhaltsverzeichnis

<u>Allgemeines</u>	<u>Seite</u>	<u>Technische Informationen</u>	<u>Seite</u>
Kontakt und Ansprechpartner	2	Wärmeschutz-Tabelle	25
Serviceleistungen	24	Lärm- und Schallschutz Tabelle	26
		Materialbedarfs-Tabellen	27
		Zahlungs- und Lieferungsbedingungen	28

<u>Planziegel</u>	<u>Seite</u>	<u>Blockziegel</u>	<u>Seite</u>
unipor W08 CORISO λ_R 0,08	4	unipor W 9 Blockziegel λ_R 0,09	11
unipor WS12 CORISO λ_R 0,12	4	unipor W 10 Blockziegel λ_R 0,10	11
unipor W 9 Planziegel λ_R 0,09	5	unipor W 12 Blockziegel λ_R 0,12	11
unipor W10 Planziegel λ_R 0,10	5	unipor WS-Blockziegel W 12 λ_R 0,12	11
unipor W12 Planziegel λ_R 0,12	5 / 7	unipor NE-Blockziegel W 14 λ_R 0,14	12
unipor WS-Planziegel W12 λ_R 0,12	5 / 7	unipor Blockziegel W 16 λ_R 0,16	12
unipor NE-Planziegel W14 λ_R 0,14	6 / 7	Baby-Blockziegel	12
unipor Planziegel W16 λ_R 0,16	6 / 7	Blockziegel Innenwand Rd. 0,8 – 0,9	13
WS Planziegel 2 Stege λ_R 0,14	6	Deckenumlaufziegel	13
Planziegel Innenwand Rd. 0,8 – 1,4	8	Blockziegel Innenwand Rd. 1,0 – 1,2	14
Verfüll-Planziegel	9	Schallschutz Rd. 1,4	15
Planziegel Zubehör	10	Schallschutz Rd. 1,6 – 1,8	16
		Schallschutz Rd. 2,0 – 2,2	17
		Verfüllziegel	17
		U/WU-Schalen und Sonderziegel/Gurtziegel	18

<u>Ziegel- und Betonfertigteile</u>	<u>Seite</u>
Flachstürze	19
Wärmedämm-Stürze	19
Fertigteilstürze	20
Rolladenkästen	21
Ziegelementdecken, Ziegelmassivdach	22
Ziegeleinhänge- u. Ziegelholzbalkendecken	22
Ziegel-Wand-Systeme	23
Betonelementdecke	23
Betonfertigtreppe, Balkon, Elementwand	23

unipor W08 CORISO 0,08 Außenwände

Wärmeleitfähigkeit λ_R (W/mK) 0,08
 Rohdichteklasse Kg/dm³ 0,70
 Druckfestigkeitsklasse 6
 zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m² 0,8

Zulassung: Z17.1-935
 Artikelgruppe: 17

gedeckelt



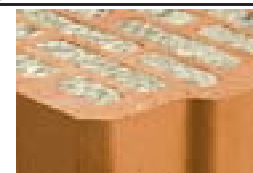
Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm LxBxH	Materialbedarf pro m ² m ³		Gewicht Kg/Stk	St/Pal.	m ² /Pal.	Kg/Pal.	Netto-Preis in € pro0/00	Fracht in € pro0/00
17035	42,5 Unipor W08 CORISO	14	247 x 425 x 249	16	38	16,47	30	1,88	494	5.446,00	186,00
17036	36,5 Unipor W08 CORISO	12	247 x 365 x 249	16	44	13,50	40	2,50	540	4.535,00	160,00
17090	36,5 Anfänger W08	12	247 x 365 x 249	16	44	14,14	40	2,50	566	4.989,00	160,00
17020	36,5 Halbanfänger W08	6	128 x 365 x 249	32	88	7,37	80	2,50	590	2.785,00	81,00
17030	30,0 Unipor W08 CORISO	10	247 x 300 x 249	16	53	11,62	45	2,81	523	4.022,00	130,00
17026	Eck- u. Ausgleichsziegel	7,5	182 x 300 x 249	22	73	8,61	60	3,09	585	3.253,00	96,00

unipor WS12 CORISO 0,12 Außenwände

Wärmeleitfähigkeit λ_R (W/mK) 0,12
 Rohdichteklasse Kg/dm³ 0,85
 Druckfestigkeitsklasse 10
 zul. Mauerwerksdrucksp. MN/ 1,3

Zulassung: Z17.1-883
 Artikelgruppe: 24

gedeckelt



Art.-Nr.	Formatbezeichnung	DF	Nennmaß in mm LxBxH	Materialbedarf pro m ² m ³		Gewicht	St/Pal.	m ² /Pal.	Kg/Pal.	Netto-Preis in € pro0/00	Fracht in € pro0/00
21236	36,5 Unipor WS12 CORISO	12	247 x 365 x 249	16	44	18,18	40	2,50	727	4.445,00	160,00
21220	36,5 Halbanfänger WS12	6	128 x 365 x 249	32	88	7,50	80	2,50	600	2.737,00	81,00
21230	30,0 Unipor WS12 CORISO	10	247 x 300 x 249	16	53	14,95	45	2,81	673	3.948,00	130,00
21226	Eck- u. Ausgleichsziegel	7,5	182 x 300 x 249	22	73	8,70	60	2,81	522	3.569,00	96,00

Dünnbettmörtel im Lieferumfang enthalten: 15 kg für 1 Palette.



So sieht die neue Effizienz am Bau aus.

UNIPOR CORISO. So heisst die neue Dimension des massiven Bauens. Mit der integrierten Wärme Dämmung aus natürlichem Mineralgranulat erfüllen diese Ziegel bereits heute die Anforderungen von morgen:

- biologisch gesundes Wohnklima
- zuverlässiger Wärmeschutz
- effektiver Schallschutz
- sicherer Brandschutz
- nachhaltiger Klimaschutz
- geprüfte Luftdichtheit



unipor Planziegel W 9 0,09 Außenwände

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] 0,09
 Rohdichteklasse kg/dm³ 0,65
 Druckfestigkeitsklasse 6 Zulassung: Z17.1-946 / Z17.1-929
 zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m² 0,7 Artikelgruppe: 14 / 13

gedeckelt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² /Pal	kg/Pal	Netto-Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
18037	49,0 - unipor W 9 - Plan	16	247 x 490 x 249	16	33	19,50	30	1,88	585	5.508,00	212,00
18035	42,5 - unipor W 9 - Plan	14	247 x 425 x 249	16	38	16,47	30	1,88	494	4.765,00	186,00
18036	36,5 - unipor W 9 - Plan	12	247 x 365 x 249	16	44	13,50	40	2,50	540	3.938,00	160,00
18090	36,5 - Anfänger	12	247 x 365 x 249	16	44	14,14	40	2,50	566	4.749,00	160,00
18020	36,5 - Halbanfänger	6	128 x 365 x 249	32	88	7,37	80	2,50	590	2.472,00	81,00

unipor Planziegel W 10 0,10 Außenwände

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] 0,10
 Rohdichteklasse kg/dm³ 0,65
 Druckfestigkeitsklasse 6 Zulassung: Z17.1-935
 zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m² 0,8 Artikelgruppe: 18

gedeckelt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² /Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
15836	36,5 - unipor W 10 - Plan	12	247 x 365 x 249	16	44	13,50	40	2,50	540	5.761,00	160,00
15890	36,5 - Anfänger	12	247 x 365 x 249	16	44	13,50	40	2,50	540	6.331,00	159,00
15820	36,5 - Halbanfänger	6	128 x 365 x 249	32	88	7,37	80	2,50	590	3.296,00	82,00
15830	30,0 - unipor W 10 - Plan	10	247 x 300 x 249	16	53	11,62	45	2,81	523	4.734,00	130,00
15826	Eck- und Ausgleichziegel	7,5	182 x 300 x 249	22	73	8,61	60	2,73	517	3.849,00	96,00

unipor Planziegel W 12 0,12 Außenwände

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] 0,12
 Rohdichte kg/dm³ 0,65
 Druckfestigkeitsklasse 6 Zulassung: Z.171-756
 zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m² 0,8 Artikelgruppe: 59

gedeckelt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
57935	42,5 - unipor W 12 D-Plan	14	247 x 425 x 249	16	38	17,10	30	1,88	513	5.204,00	186,00
57936	36,5 - unipor W 12 D-Plan	12	247 x 365 x 249	16	44	14,20	40	2,50	568	4.485,00	159,00
57990	36,5 - Anfänger	12	247 x 365 x 249	16	44	14,20	40	2,50	568	5.060,00	159,00
57920	36,5 - Halbanfänger	6	128 x 365 x 249	32	88	7,80	80	2,50	624	2.779,00	82,00
57930	30,0 - unipor W 12 D-Plan	10	247 x 300 x 249	16	53	11,80	45	2,81	531	3.684,00	130,00
57926	Eck- u. Ausgleich-Ziegel	7,5	182 x 300 x 249	22	73	8,50	54	2,45	459	3.259,00	96,00

unipor WS-Planziegel W 12 0,12 Außenwände

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] 0,12
 Rohdichte kg/dm³ 0,80
 Druckfestigkeitsklasse 10 Zulassung: Z17.1-867
 zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m² 1,1 Artikelgruppe: 38

gedeckelt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
50836	36,5 - WS-Plan 012	12	247 x 365 x 249	16	44	18,18	40	2,50	727	5.658,00	162,00
50830	30,0 - WS-Plan 012	10	247 x 300 x 249	16	53	14,95	45	2,81	673	4.538,00	132,00

Dünnbettmörtel im Lieferumfang enthalten: 15 kg für 1 Palette (gedeckelt).

unipor NE-Planziegel W 14 0,14 **Außenwände**

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] 0,14
 Rohdichte kg/dm³ 0,7 / 0,8*
 Druckfestigkeitsklasse 6 / 8* Zulassung: Z17.1-679
 zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m² 1,1 Artikelgruppe: 53

gedecktelt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
59037	49,0 - NE-Plan 014	16	247 x 490 x 249	16	33	20,85	30	1,88	626	5.580,00	212,00
59035	42,5 - NE-Plan 014	14	247 x 425 x 249	16	38	16,80	30	1,88	504	4.841,00	186,00
59080	42,5 - Anfänger	14	247 x 425 x 249	16	38	16,80	30	1,88	504	5.293,00	186,00
50123	42,5 - Anfänger 0,16*	16	300 x 425 x 249	14	32	21,55	24	1,71	517	5.708,00	237,00
59024	42,5 - Halbanfänger	7	128 x 425 x 249	32	75	9,70	48	1,50	466	2.998,00	96,00
59036	36,5 - NE-Plan 014	12	247 x 365 x 249	16	44	14,90	40	2,50	596	4.155,00	159,00
59090	36,5 - Anfänger	12	247 x 365 x 249	16	44	14,90	40	2,50	596	4.543,00	159,00
59020	36,5 - Halbanfänger	6	128 x 365 x 249	32	88	8,50	80	2,50	680	2.476,00	82,00
59030	30,0 - NE-Plan 014	10	247 x 300 x 249	16	53	12,40	45	2,81	558	3.417,00	130,00
59026	Eck- u. Ausgleich-Ziegel	7,5	182 x 300 x 249	22	73	9,52	54	2,45	514	2.980,00	96,00

unipor WS Planziegel 2 Stege WS 14 0,14 **Außenwände**

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] 0,14
 Rohdichte kg/dm³ 0,8
 Druckfestigkeitsklasse 10 Zulassung: Z17.1-883
 zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m² 1,3 Artikelgruppe: 23

auf Anfrage

gedecktelt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
20236	36,5 - WS-Plan 014	12	247 x 365 x 249	16	44	17,51	40	2,50	700	6.121,00	160,00
20230	30,0 - WS-Plan 014	10	247 x 300 x 249	16	53	14,39	45	2,81	648	5.033,00	130,00

unipor Planziegel W 16 0,16 **Außenwände**

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] 0,16
 Rohdichte kg/dm³ 0,75
 Druckfestigkeitsklasse 8 Zulassung: Z17.1-679
 zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m² 1,2 Artikelgruppe: 53

gedecktelt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
50137	49,0 - Plan 016	16	247 x 490 x 249	16	33	23,00	30	1,88	690	4.928,00	212,00
51715	49,0 - Halbanfänger	8	127 x 490 x 249	32	64	10,40	48	1,50	500	2.697,00	110,00
50136	36,5 - Plan 016	12	247 x 365 x 249	16	44	16,20	40	2,50	648	3.672,00	159,00
59090	36,5 - Anfänger 014	12	247 x 365 x 249	16	44	14,90	40	2,50	594	4.543,00	159,00
59020	36,5 - Halbanfänger 014	6	128 x 365 x 249	32	88	8,50	80	2,50	680	2.476,00	82,00
50130	30,0 - Plan 016	10	247 x 300 x 249	16	53	13,40	45	2,81	603	3.014,00	130,00
59026	Eck- u. Ausgleich-Ziegel 014	7,5	182 x 300 x 249	22	73	10,60	54	2,45	573	2.980,00	96,00

Dünnbettmörtel im Lieferumfang enthalten: 15 kg für 1 Palette (gedecktelt).

unipor Planziegel W 12 0,12 Außenwände

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] 0,12
 Rohdichte kg/dm³ 0,65
 Druckfestigkeitsklasse 6
 zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m² 0,6

Zulassung: Z17.1-819
 Artikelgruppe: 59

gerollt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
51235	42,5 - unipor W 12 Plan	14	247 x 425 x 249	16	38	17,10	30	1,88	513	5.204,00	186,00
51236	36,5 - unipor W 12 Plan	12	247 x 365 x 249	16	44	14,20	40	2,50	568	4.485,00	159,00
51290	36,5 - Anfänger	12	247 x 365 x 249	16	44	14,20	40	2,50	568	5.060,00	159,00
51220	36,5 - Halbanfänger	6	128 x 365 x 249	32	88	7,80	80	2,50	624	2.779,00	82,00
51230	30,0 - unipor W 12 Plan	10	247 x 300 x 249	16	53	11,80	45	2,81	531	3.684,00	130,00
51226	Eck- u. Ausgleich-Ziegel	7,5	182 x 300 x 249	22	73	8,50	54	2,45	459	3.259,00	96,00

unipor WS-Planziegel W 12 0,12 Außenwände

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] 0,12
 Rohdichte kg/dm³ 0,80
 Druckfestigkeitsklasse 10
 zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m² 1,0

Zulassung: Z17.1-861
 Artikelgruppe: 37

auf Anfrage

gerollt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
55836	36,5 - WS-Plan 012	12	247 x 365 x 249	16	44	17,06	40	2,50	727	5.658,00	162,00
55830	30,0 - WS-Plan 012	10	247 x 300 x 249	16	53	14,02	45	2,81	673	4.538,00	130,00

unipor NE-Planziegel W 14 0,14 Außenwände

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] 0,14
 Rohdichte kg/dm³ 0,7 / 0,8*
 Druckfestigkeitsklasse 6 / 8*
 zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m² 0,8

Zulassung: Z17.1-760
 Artikelgruppe: 52

gerollt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
50937	49,0 - NE-Plan 014	16	247 x 490 x 249	16	33	20,85	30	1,88	626	5.580,00	212,00
50935	42,5 - NE-Plan 014	14	247 x 425 x 249	16	38	16,80	30	1,88	504	4.841,00	186,00
50980	42,5 - Anfänger	14	247 x 425 x 249	16	38	16,80	30	1,88	504	5.293,00	186,00
58323	42,5 - Anfänger 016*	16	300 x 425 x 249	14	32	21,55	24	1,71	517	5.708,00	237,00
50924	42,5 - Halbanfänger	7	128 x 425 x 249	32	75	9,70	48	1,50	466	2.998,00	96,00
50936	36,5 - NE-Plan 014	12	247 x 365 x 249	16	44	14,90	40	2,50	596	4.155,00	159,00
50990	36,5 - Anfänger	12	247 x 365 x 249	16	44	14,90	40	2,50	596	4.543,00	159,00
50920	36,5 - Halbanfänger	6	128 x 365 x 249	32	88	8,50	80	2,50	680	2.476,00	82,00
50930	30,0 - NE-Plan 014	10	247 x 300 x 249	16	53	12,40	45	2,81	558	3.417,00	130,00
50926	Eck- u. Ausgleich-Ziegel	7,5	182 x 300 x 249	22	73	9,52	54	2,45	514	2.980,00	96,00

unipor Planziegel W 16 0,16 Außenwände

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)] 0,16
 Rohdichte kg/dm³ 0,75
 Druckfestigkeitsklasse 8
 zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m² 1,0

Zulassung: Z17.1-652
 Artikelgruppe: 51

gerollt



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
58337	49,0 - Plan 016	16	247 x 490 x 249	16	33	23,00	30	1,88	690	4.928,00	212,00
51115	49,0 - Halbanfänger	8	127 x 490 x 249	32	64	10,40	48	1,50	500	2.697,00	110,00
58336	36,5 - Plan 016	12	247 x 365 x 249	16	44	16,20	40	2,50	648	3.672,00	159,00
50990	36,5 - Anfänger 014	12	247 x 365 x 249	16	44	14,90	40	2,50	594	4.543,00	159,00
50920	36,5 - Halbanfänger 014	6	128 x 365 x 249	32	88	8,50	80	2,50	680	2.476,00	82,00
58330	30,0 - Plan 016	10	247 x 300 x 249	16	53	13,40	45	2,81	603	3.014,00	130,00
50926	Eck- u. Ausgleich-Ziegel 014	7,5	182 x 300 x 249	22	73	10,60	54	2,45	573	2.980,00	96,00

Dünnbettmörtel im Lieferumfang enthalten: 25 kg für 3 Paletten (gerollt).

unipor Planziegel

Rd. **0,8**

Innenwände

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,39
Rohdichte kg/dm ³	0,8
Druckfestigkeitsklasse	8
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	1,4
Zulassung:	Z17.1-635
Artikelgruppe:	51



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
51334	24,0 - Plan 0,8	16	497 x 240 x 249	8	32	23,43	30	3,75	702	4.464,00	209,00
51333	24,0 - Plan 0,8	12	372 x 240 x 249	10,7	44	16,50	40	3,63	660	3.188,00	156,00
51329	17,5 - Plan 0,8	9	372 x 175 x 249	10,7	61	11,60	50	4,55	580	2.488,00	114,00
58527	11,5 - Plan 0,8	8	497 x 115 x 249	8	70	10,10	60	7,50	606	2.326,00	100,00
51317	11,5 - Plan 0,8	6	372 x 115 x 249	10,7	96	7,30	80	7,27	584	1.739,00	76,00

unipor Planziegel

Rd. **1,0**

Innenwände

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,45
Rohdichte kg/dm ³	1,0
Druckfestigkeitsklasse	12
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	1,8
Zulassung:	Z17.1-635
Artikelgruppe:	51



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
53733	24,0 - Plan 1,0	12	372 x 240 x 249	10,7	44	19,60	40	3,64	784	4.097,00	183,00
53729	17,5 - Plan 1,0	9	372 x 175 x 249	10,7	61	14,80	50	4,55	740	3.162,00	133,00
53717	11,5 - Plan 1,0	6	372 x 115 x 249	10,7	96	9,30	80	7,27	744	2.210,00	87,00

unipor Planziegel

Rd. **1,2**

Innenwände

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,50
Rohdichte kg/dm ³	1,2
Druckfestigkeitsklasse	12
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	1,8
Zulassung:	Z17.1-635
Artikelgruppe:	51



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
54033	24,0 - Plan 1,2	12	372 x 240 x 249	10,7	45	22,45	40	3,73	898	4.338,00	203,00
54031	24,0 - Plan 1,2	10	307 x 240 x 249	13	54	19,90	45	3,46	896	3.575,00	167,00
54029	17,5 - Plan 1,2	9	372 x 175 x 249	10,7	74	17,50	50	4,55	875	3.487,00	147,00
54091	14,5 - Plan 1,2	9	372 x 145 x 249	10,7	74	14,60	64	5,82	935	3.086,00	123,00
54017	11,5 - Plan 1,2	6	372 x 115 x 249	10,7	96	10,80	80	7,27	864	2.478,00	97,00

unipor Planziegel

Rd. **1,4**

Innenwände

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,58
Rohdichte kg/dm ³	1,4
Druckfestigkeitsklasse	12
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	1,8
Zulassung:	Z17.1-635
Artikelgruppe:	55



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
54531	24,0 - Plan 1,4	10	307 x 240 x 249	13	54	22,30	36	2,75	803	4.016,00	200,00
54529	17,5 - Plan 1,4	9	372 x 175 x 249	10,7	74	19,20	48	4,36	922	4.093,00	176,00
54517	11,5 - Plan 1,4	6	372 x 115 x 249	10,7	96	12,83	80	7,27	1026	2.776,00	117,00

Auf Innenwandziegel, die mit gedeckelter Lagerfuge verarbeitet werden, erfolgt ein Listenpreisaufschlag von 7 %.

unipor Verfüll-Planziegel (4-Kammer)

Innenwände

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,96		
Rohdichte kg/dm ³	0,9		
Druckfestigkeitsklasse	10	Zulassung:	Z17.1-688
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	1,6	Artikelgruppe:	56



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht				Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³	kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal		
54934	24,0 - Verfüll-Plan	16	497 x 240 x 249	8	32	23,50	30	3,75	705	4.326,00	217,00
54932	17,5 - Verfüll-Plan	12	497 x 175 x 249	8	46	18,70	40	5,00	748	3.847,00	159,00

Wanddicke cm	24,0	17,5
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]	0,96	0,96
Wärmespeicherfähigkeit [kJ/m ² K]	480	350
Bewertetes Schalldämm-Maß R' _w (dB)	55	50

Materialbedarf	24,0	17,5
Füllbeton C25/30; 0-16 mit BV I / m ²	124	79
Füllbeton C25/30; 0-16 mit BV I / m ³	520	453
Verarbeitungszeit Std. je m ²	0,4-0,5	0,4-0,5

In allen Plan-Verfüllziegel Lieferungen wird für 6 Paletten Plan-Verfüllziegel 1 Sack Dünnbettmörtel mitgeliefert.

Zubehör

Planziegel - Zubehör (Artikelgruppe 81)

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis in €
81150	Dünnbettmörtel (25 kg je Sack)	18,10
81130	unipor-Mörtelrolle (36,5 / 30,0)	299,00
81124	unipor-Mörtelrolle (24,0 / 17,5)	299,00
81110	Anlegehilfe (1 Paar)	488,00
80170	Flachstahlanker aus Edelstahl	735,00
81180	Griprip S (VE = 100 Stück)	463,00
81114	Leihgebühr je Baustelle und Gerät	100,00

gerollt

Mörtelrolle



Anlegehilfe



Art. Nr.	Bezeichnung	Preis in €
81207	Dünnbettm. maxitmur 900 D (15 kg pro Sack)	15,90
81165	Dünnbettm. maxitmur 900 D (Kleinsilo je kg)	1,04
81209	unimaxx plus 24 cm	338,00
81206	unimaxx plus 30 und 36 cm	338,00
81210	unimaxx plus 42 und 49 cm	338,00
81201	Leihgebühr je Baustelle und Gerät	150,00

gedeckt



unimaxX

Zubehör allgemein

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis in €
81152	Silomiete je Tonne	10,00
81213	Aufstellgebühr Piccolo-Silo	50,00
81215	Anlegemörtel 935 (25 kg pro Sack)	5,90
81153	Kranentladung je Silo	6,00
80172	Dewalt DW 393 Ziegelsteinsäge	406,00
81205	Collomix-Rühreinsatz	25,00
81217	Handrührwerk inkl. Rührer (1-Gang-Getriebe 1.000 W/230 V)	174,00
81212	Collomix 30 Ltr.-Eimer	15,20
81214	Hexafix-Adapter	15,00
81216	Collomix-AOX S	1.390,00

Collomix-
Rühreinsatz



Collomix-
Handrührwerk




Collomix-AOX S



unipor Blockziegel W 09 0,09 Außenwände

mit Wärmedämm-Mörtel	LM 21	
Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,09	
Rohdichteklasse kg/dm ³	0,65	
Druckfestigkeitsklasse	6	Zulassung: Z17.1-944
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	0,5	Artikelgruppe: 29



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² /Pal	kg/Pal	Netto-Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
29336	36,5 - Block 009	12	247 x 365 x 238	16	44	13,52	40	2,5	558	3.526,00	150,00
29390	36,5 - Anfänger	12	247 x 365 x 238	16	44	13,52	40	2,50	558	4.252,00	153,00
29320	36,5 - Halbanfänger	6	128 x 300 x 238	32	88	7,05	80	2,5	578	2.213,00	82,00

unipor Blockziegel W 10 0,10 Außenwände


mit Wärmedämm-Mörtel	LM 21	
Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,10	
Rohdichteklasse kg/dm ³	0,65	
Druckfestigkeitsklasse	6	Zulassung: Z17.1-968
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	0,5	Artikelgruppe: 19



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² /Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
15935	42,5 - unipor Block W 10	14	247 X 425 X 238	16	38	15,81	30	1,88	474	6.018,00	175,00
15936	36,5 - unipor Block W 10	12	247 x 365 x 238	16	44	12,90	40	2,50	516	5.171,00	150,00
15990	36,5 - Anfänger	12	247 x 365 x 238	16	44	12,90	40	2,50	516	5.679,00	153,00
15920	36,5 - Halbanfänger	6	128 x 365 x 238	32	88	7,04	80	2,50	563	2.887,00	82,00
15930	30,0 - unipor Block W 10	10	247 x 300 x 238	16	53	11,16	51	3,19	569	4.250,00	124,00
15926	Eck- und Ausgleichziegel	7,5	182 x 300 x 238	22	73	8,23	68	3,09	560	3.443,00	92,00

unipor Blockziegel W 12 0,12 Außenwände

mit Wärmedämm-Mörtel	LM 21	LM 36	
Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,12	0,13	
Rohdichte kg/dm ³	0,65	0,65	
Druckfestigkeitsklasse	6	6	Zulassung: Z17.1-986
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	0,5	0,8	Artikelgruppe: 49




Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² /Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
44735	42,5 - unipor Block W 12	14	247 x 425 x 238	16	38	16,25	30	1,88	488	4.488,00	175,00
44736	36,5 - unipor Block W 12	12	247 x 365 x 238	16	44	13,90	40	2,50	556	3.855,00	150,00
44790	36,5 - Anfänger	12	247 x 365 x 238	16	44	13,90	40	2,50	556	4.236,00	150,00
44720	36,5 - Halbanfänger	6	128 x 365 x 238	32	88	7,50	80	2,50	600	2.236,00	79,00
44719	36,5 - Babyblock*	6	247 x 365 x 113	32	88	6,60	80	2,50	528	2.133,00	75,00
44730	30,0 - unipor Block W 12	10	247 x 300 x 238	16	53	11,40	45	2,81	513	3.169,00	124,00
44726	Eck- u. Ausgleich-Ziegel	7,5	182 x 300 x 238	22	73	8,00	54	2,45	432	2.564,00	92,00

* nur als Höhenausgleich zulässig

unipor WS Blockziegel W 12 0,12 Außenwände

mit Wärmedämm-Mörtel	LM 21	LM 36	NM II a	
Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,12	0,13	0,16	
Rohdichte kg/dm ³	0,8	0,8	0,8	
Druckfestigkeitsklasse	10	10	10	Zulassung: Z17.1-818
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	0,8	1,0	1,0	Artikelgruppe: 39



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² /Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
40436	36,5 - WS Block 012	12	247 x 365 x 238	16	44	16,30	40	2,50	652	5.167,00	150,00
40430	30,0 - WS Block 012	10	247 x 300 x 238	16	53	13,40	45	2,81	603	4.248,00	124,00

unipor NE-Blockziegel W 14

0,14

Außenwände

mit Wärmedämm-Mörtel	LM 21	LM 36	NM II a
Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,14	0,16	0,18
Rohdichte kg/dm ³	0,7/0,8*	0,7/0,8*	0,7/0,8*
Druckfestigkeitsklasse	6/8*	6/8*	6/8*
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	0,6	0,8	0,9

Zulassung: Z17.1-636
Artikelgruppe: 44



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
41037	49,0 - NE-Block 014	16	247 x 490 x 238	16	33	19,80	30	1,88	594	4.414,00	203,00
41035	42,5 - NE-Block 014	14	247 x 425 x 238	16	38	15,40	30	1,88	462	3.828,00	175,00
41024	42,5 - Halbanfänger	7	128 x 425 x 238	32	75	9,20	48	1,50	442	2.154,00	92,00
41080	42,5 - Anfänger	14	247 x 425 x 238	32	75	15,10	48	1,50	725	4.210,00	175,00
41623	42,5 - Anfänger 016*	16	300 x 425 x 238	14	32	20,60	24	1,71	494	5.114,00	224,00
41036	36,5 - NE-Block 014	12	247 x 365 x 238	16	44	14,00	40	2,50	560	3.286,00	150,00
41090	36,5 - Anfänger	12	247 x 365 x 238	16	44	14,00	40	2,50	560	3.593,00	150,00
41020	36,5 - Halbanfänger	6	128 x 365 x 238	32	88	7,90	80	2,50	632	1.849,00	79,00
41019	36,5 - Babyblock *	6	247 x 365 x 113	32	88	6,80	80	2,50	544	1.707,00	71,00
41030	30,0 - NE-Block 014	10	247 x 300 x 238	16	53	11,40	45	2,81	513	2.702,00	124,00
41026	Eck- u. Ausgleich-Ziegel	7,5	182 x 300 x 238	22	73	9,10	54	2,45	491	2.176,00	92,00

* nur als Höhenausgleich zulässig

unipor Blockziegel W 16

0,16

Außenwände

mit Wärmedämm-Mörtel	LM 21	LM 36	NM II a
Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,16	0,18	0,21
Rohdichte kg/dm ³	0,8	0,8	0,8
Druckfestigkeitsklasse	8	8	8
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	0,7	1,0	1,1

Zulassung: Z17.1-347
Artikelgruppe: 45



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
41637	49,0 - Block 016	16	247 x 490 x 238	16	33	22,40	30	1,88	672	3.682,00	203,00
41615	49,0 - Halbanfänger	8	127 x 490 x 238	32	64	9,90	48	1,50	475	2.313,00	106,00
41659	38,0 - Block 016	12	247 x 380 x 238	16	44	16,10	40	2,50	644	2.753,00	156,00
41636	36,5 - Block 016	12	247 x 365 x 238	16	44	16,40	40	2,50	656	2.739,00	150,00
41090	36,5 - Anfänger 014	12	247 x 365 x 238	16	44	14,00	40	2,50	560	3.593,00	150,00
41020	36,5 - Halbanfänger 014	6	128 x 365 x 238	32	88	7,90	80	2,50	632	1.849,00	79,00
41630	30,0 - Block 016	10	247 x 300 x 238	16	53	12,70	42	2,62	533	2.251,00	124,00
41026	Eck- u. Ausgleich-Ziegel 014	7,5	182 x 300 x 238	22	73	9,10	54	2,45	491	2.176,00	92,00

unipor Babyblock (verzahnt)

Rd. 0,9

Außenwände

mit Wärmedämm-Mörtel	LM 21	LM 36	NM II a
Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,21	0,27	0,27
Rohdichte kg/dm ³	0,9	0,9	0,9
Druckfestigkeitsklasse	12	12	12
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	0,8	1,1	1,4

Zulassung: Z 17.1-347
Artikelgruppe: 45



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
43219	Babyblock 0,9/12	6	247 x 365 x 113	32	88	6,90	80	2,50	552	1.423,00	75,00

unipor Babyblock (unverzahnt) Rd. **0,8** Außenwände

mit Wärmedämm-Mörtel	LM 21	LM 36	NM II a									
Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,34	0,34	0,39									
Rohdichte kg/dm ³	0,8	0,8	0,8									
Druckfestigkeitsklasse	8	8	8									
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	0,8	1,0	1,2									
										Zulassung: DIN 105/Teil 2		
										Artikelgruppe: 42		



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
42219	Babyblock 0,8/8	6	240 x 365 x 113	32	88	6,90	58	1,81	400	1.220,00	69,00
42312	Babyblock 0,8/8	5	240 x 300 x 113	32	107	6,35	68	2,13	432	1.002,00	58,00

unipor Blockziegel (unverzahnt) Rd. **0,8** Innenwände

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,39	mit NM II a										
Rohdichte kg/dm ³	0,80											
Druckfestigkeitsklasse	8											
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	1,2											
										Zulassung: DIN 105/Teil 2		
										Artikelgruppe: 41		



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
42017	11,5 - Block 0,8/8	6	365 x 115 x 238	11	96	7,5	80	7,27	600	1.373,00	70,00
42010	11,5 - Block 0,8/8	5	300 x 115 x 238	14	113	6,40	102	6,07	653	1.056,00	59,00
42007	11,5 - Block 0,8/8	4	240 x 115 x 238	16	139	5,3	100	6,25	530	847,00	46,00

unipor Blockziegel (verzahnt) Rd. **0,8** Innenwände

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,39	mit NM II a										
Rohdichte kg/dm ³	0,8 / 0,9											
Druckfestigkeitsklasse	8											
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	1,2											
										Zulassung: DIN 105/Teil 2		
										Artikelgruppe: 45		



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
43034	24,0 - Block 0,8/8	16	497 x 240 x 238	8	32	20,20	30	3,75	606	3.576,00	200,00
43033	24,0 - Block 0,8/8	12	372 x 240 x 238	10,7	44	15,40	40	3,64	616	2.596,00	149,00
43032	17,5 - Block 0,8/8	15	497 x 175 x 238	8	46	15,40	40	5,00	616	3.168,00	146,00
43029	17,5 - Block 0,8/8	9	372 x 175 x 238	10,7	61	11,10	48	4,36	533	2.013,00	109,00
43027	11,5 - Block 0,8/8	8	497 x 115 x 238	8	70	9,70	60	7,50	582	1.803,00	96,00
12062	10,0 - Platte 0,8/8	SF	372 x 100 x 238	10,7	107	6,80	80	7,47	544	1.305,00	64,00
43117	11,5 - Block 0,9/8	6	372 x 115 x 238	10,7	96	8,00	80	7,27	640	1.390,00	75,00


unipor Deckenumlaufziegel (verzahnt) Rd. **0,8**

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,39	mit NM II										
Rohdichte kg/dm ³	0,8											
Druckfestigkeitsklasse	8											
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	1,2											
										Zulassung: DIN 105/Teil 2		
										Artikelgruppe: 45		




Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	lfm/Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m							
42083	16,5 cm Deckenziegel	SF	372 x 115 x 165	2,69		5,20	80	29,70	416	1.172,00	97,00
42486	18,0 cm Deckenziegel	SF	372 x 115 x 180	2,69		6,04	80	29,70	483	1.273,00	53,00
42451	19,0 cm Deckenziegel	SF	372 x 115 x 190	2,69		6,20	80	29,70	496	1.404,00	57,00

Normalziegel (unverzahnt) Rd. 1,0 Innenwände

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,45	mit NM II a	
Rohdichte kg/dm ³	1,0		
Druckfestigkeitsklasse	12	Zulassung: DIN 105/Teil 2	
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	1,6	Artikelgruppe: 11	


Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
13602	NF 1,0	NF	240 x 115 x 71	48	419	1,78	292	6,67	520	399,00	17,00
13603	HF 1,0	2	240 x 115 x 113	32	278	2,70	180	6,62	486	519,00	26,00
13618	Babyblock 1,0	6	365 x 240 x 113	22	88	9,12	58	2,91	583	1.344,00	82,00
13611	Babyblock 1,0	5	300 x 240 x 113	26	108	7,40	68	2,62	503	1.103,00	67,00
13605	Babyblock 1,0	3	240 x 175 x 113	32	183	4,30	150	4,68	645	721,00	39,00
13617	11,5 - Platte 1,0	6	365 x 115 x 238	11	96	9,09	80	7,27	727	1.536,00	82,00

Normalziegel (verzahnt) Rd. 1,0 Innenwände

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,45	mit NM II a	
Rohdichte kg/dm ³	1,0		
Druckfestigkeitsklasse	12	Zulassung: DIN 105/Teil 2	
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	1,6	Artikelgruppe: 15	


Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
13833	24,0 - Block 1,0	12	372 x 240 x 238	10,7	45	18,60	40	3,64	744	2.911,00	174,00
13829	17,5 - Block 1,0	9	372 x 175 x 238	10,7	61	14,20	48	4,36	682	2.225,00	127,00
13817	11,5 - Block 1,0	6	372 x 115 x 238	10,7	96	9,00	80	7,27	720	1.540,00	84,00
13686	8,0 - Platte 1,0	SF	372 x 80 x 238	10,7	180	4,20	96	8,97	403	1.474,00	65,00
13666	6,0 - Platte 1,0	SF	372 x 60 x 238	10,7	135	5,50	80	7,47	440	1.225,00	50,00

Normalziegel (unverzahnt) Rd. 1,2 Innenwände

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,50	mit NM II a	
Rohdichte kg/dm ³	1,2		
Druckfestigkeitsklasse	12	Zulassung: DIN 105/Teil 1	
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	1,6	Artikelgruppe: 11	


Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
13918	Babyblock 1,2	6	365 x 240 x 113	22	88	10,40	58	2,90	666	1.506,00	90,00
13911	Babyblock 1,2	5	300 x 240 x 113	26	108	8,22	68	2,62	559	1.236,00	75,00
13905	17,5 Babyblock 1,2	3	240 x 175 x 113	32	183	4,79	150	4,68	719	801,00	44,00
13904	17,5-NF 1,2	2	240 x 175 x 71	48	274	2,50	228	4,75	686	676,00	28,00
13946	30,0 - SF 1,2	SF	300 x 145 x 113	27	179	4,96	129	4,78	640	808,00	45,00
13901	DF 1,2	DF	240 x 115 x 52	64	557	1,45	388	6,06	563	312,00	14,00

Normalziegel (verzahnt) Rd. 1,2 Innenwände

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,50	mit NM II a	
Rohdichte kg/dm ³	1,2		
Druckfestigkeitsklasse	12	Zulassung: DIN 105/Teil 2	
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	1,6	Artikelgruppe: 15	


Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
14133	24,0 - Block 1,2	12	372 x 240 x 238	10,7	44	22,60	40	3,73	904	3.343,00	193,00
14131	24,0 - Block 1,2	10	307 x 240 x 238	13	54	18,95	45	3,46	853	2.768,00	160,00
14129	17,5 - Block 1,2	9	372 x 175 x 238	10,7	61	16,20	48	4,36	778	2.524,00	142,00
14191	14,5 - Block 1,2	9	372 x 145 x 238	10,7	74	14,20	56	5,09	795	2.160,00	117,00
14117	11,5 - Block 1,2	6	372 x 115 x 238	10,7	96	10,80	80	7,27	864	1.779,00	93,00

Schwerziegel (unverzahnt) Rd. 1,4 Schallschutz

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,58	mit NM II a	
Rohdichte kg/dm ³	1,4		
Druckfestigkeitsklasse	12/20	Zulassung: DIN 105/Teil 1	
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	1,6	Artikelgruppe: 21	

Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht		m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³	kg/Stck	St/Pal				
24303	HF 1,4/20	2	240 x 115 x 113	32	278	3,77	184	5,75	693	713,00	35,00
24301	DF 1,4/20	1	240 x 115 x 52	64	557	1,74	388	6,06	557	417,00	16,00
24211	Babyblock 1,4/12	5	300 x 240 x 113	26	108	9,84	68	2,62	669	1.655,00	89,00
24218	Babyblock 1,4/12	6	365 x 240 x 113	22	92	12,30	58	2,64	713	2.014,00	108,00

Schwerziegel (verzahnt) Rd. 1,4 Schallschutz

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,58	mit NM II a	
Rohdichte kg/dm ³	1,4		
Druckfestigkeitsklasse	12	Zulassung: DIN 105/Teil 1	
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	1,6	Artikelgruppe: 25	

Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht		m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³	kg/Stck	St/Pal				
24631	24,0 - Block 1,4/12	10	307 x 240 x 238	13	54	21,70	34	2,61	738	4.012,00	191,00
24629	17,5 - Block 1,4/12	9	372 x 175 x 238	10,7	61	18,20	48	4,36	874	4.134,00	169,00
24691	14,5 - Block 1,4/12	9	372 x 145 x 238	10,7	74	15,53	56	5,09	870	3.649,00	141,00
24617	11,5 - Block 1,4/12	6	372 x 115 x 238	10,7	96	12,35	64	5,80	790	2.894,00	111,00

Schallschutzziegel (verzahnt) *auf Anfrage* Rd. 1,6

Schallschutz

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,68	mit NM II
Rohdichteklasse kg/dm ³	1,6	
Druckfestigkeitsklasse	20	Zulassung: DIN 105/Teil 1
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	1,9	Artikelgruppe: 35

Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht		m ² /Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³	kg/Stck	St/Pal				
31440	24,0 - Block 1,6/20	8	247 x 240 x 238	16	67	20,20	34	2,13	687	4.567,00	180,00
31461	20,0 - Block 1,6/20	6,5	247 x 200 x 238	16	80	17,10	42	2,63	718	4.116,00	150,00
35156	17,5 - Block 1,6/20	6	247 x 175 x 238	16	92	15,1	51	3,19	770	3.523,00	131,00

Schallschutzziegel (unverzahnt) Rd. 1,8

Schallschutz

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,81	mit NM II a
Rohdichte kg/dm ³	1,8	
Druckfestigkeitsklasse	20/28	Zulassung: DIN 105/Teil 1
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	1,9/2,3	Artikelgruppe: 31



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht		m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³	kg/Stck	St/Pal				
35402	NF 1,8/20	NF	240 x 115 x 71	48	419	3,14	256	5,33	804	811,00	29,00
35403	HF 1,8/20	2	240 x 115 x 113	32	278	5,02	172	5,37	863	882,00	46,00
35401	DF 1,8/20 voll	1	240 x 115 x 52	64	557	2,31	304	4,75	702	760,00	21,00
35411	Babyblock 1,8/20	5	300 x 240 x 113	26	108	13,10	58	2,38	812	2.403,00	118,00
35405	Babyblock 1,8/20	3	240 x 175 x 113	32	183	7,81	115	3,59	898	1.340,00	69,00

Druckfestigkeit 28 *** Druckfestigkeit 28 *** Druckfestigkeit 28 *** Druckfestigkeit 28 *** Druckfestigkeit 28 ***

35503	HF 1,8/28	2	240 x 115 x 113	32	278	5,02	172	5,38	863	928,00	46,00
35505	17,5 Babyblock 1,8/28	3	240 x 175 x 113	32	183	7,81	115	3,59	898	1.406,00	69,00

Schallschutzziegel (verzahnt) Rd. 1,8

Schallschutz

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,81	mit NM II a
Rohdichte kg/dm ³	1,8	
Druckfestigkeitsklasse	20/28	Zulassung: DIN 105/Teil 1
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	1,9/2,3	Artikelgruppe: 35



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht		m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³	kg/Stck	St/Pal				
35640	24,0 - Block 1,8/12	8	247 x 240 x 238	16	67	22,52	34	2,13	766	4.843,00	213,00
35711	24,0 - Babyblock 1,8/20	5	307 x 240 x 113	26	108	13,40	58	2,38	831	2.620,00	122,00
35747	14,5 - Block 1,8/20	6,4	307 x 145 x 238	13	90	17,50	52	4,00	887	3.737,00	146,00
35705	17,5 - Babyblock 1,8/20	3	247 x 175 x 113	32	183	7,81	115	3,59	898	1.444,00	70,00
35456	17,5 - Block 1,8/20	6	247 x 175 x 238	16	96	16,45	51	3,18	839	3.769,00	148,00
35707	11,5 - Block 1,8/20	4	247 x 115 x 238	16	139	10,88	77	4,81	838	1.963,00	98,00

Druckfestigkeit 28 *** Druckfestigkeit 28 *** Druckfestigkeit 28 *** Druckfestigkeit 28 *** Druckfestigkeit 28 ***

35575	17,5 - Babyblock 1,8/28	3	247 x 175 x 113	32	183	7,81	115	3,59	898	1.516,00	70,00
35507	11,5 - Block 1,8/28	4	247 x 115 x 238	16	139	10,88	77	4,81	838	2.066,00	98,00

Schallschutzziegel (unverzahnt) Rd. 2,0 Schallschutz

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,96	mit NM II a	
Rohdichte kg/dm ³	2,0		
Druckfestigkeitsklasse	20/28		
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	1,9/2,3		
Zulassung: DIN 105/Teil 1			
Artikelgruppe:			31

Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
36002	NF 2,0/20 voll	NF	240 x 115 x 71	48	419	3,55	256	5,33	909	908,00	33,00
36003	HF 2,0/20	2	240 x 115 x 113	32	278	5,64	172	5,37	970	1.024,00	50,00
36011	Babyblock 2,0/20	5	300 x 240 x 113	26	108	14,73	58	2,38	913	2.811,00	132,00
36005	Babyblock 2,0/20	3	240 x 175 x 113	32	183	8,59	115	3,59	987	1.566,00	78,00
Druckfestigkeit 28 *** Druckfestigkeit 28 *** Druckfestigkeit 28 *** Druckfestigkeit 28 *** Druckfestigkeit 28 *** Druckfestigkeit 28 ***											
36101	DF 2,0/28 voll	1	240 x 115 x 52	64	557	2,31	304	4,74	702	853,00	24,00
36105	Babyblock 2,0/28	3	240 x 175 x 113	32	183	8,59	115	3,59	988	1.646,00	78,00
36103	HF 2,0/28	2	240 x 115 x 113	32	278	5,64	172	5,38	970	1.075,00	50,00

Schallschutzziegel (verzahnt) Rd. 2,0 Schallschutz

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,96	mit NM II a	
Rohdichte kg/dm ³	2,0		
Druckfestigkeitsklasse	12/20		
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	1,9		
Zulassung: DIN 105/Teil 1			
Artikelgruppe:			35

Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
36311	24,0 - Babyblock 2,0/20	5	307 x 240 x 113	26	108	15,20	58	2,38	942	3.030,00	135,00
36305	17,5 - Babyblock 2,0/20	3	247 x 175 x 113	32	183	8,84	115	3,59	1016	1.689,00	80,00
36256	17,5 - Block 2,0/12	6	247 x 175 x 238	16	92	18,50	51	3,18	944	3.893,00	168,00
36346	14,5 - Babyblock 2,0/20	3,2	307 x 145 x 113	26	179	8,60	109	4,19	937	1.813,00	82,00
36247	14,5 - Block 2,0/12	6,4	307 x 145 x 238	13	90	19,18	52	4,00	997	3.813,00	164,00
36307	11,5 - Block 2,0/20	4	247 x 115 x 238	16	139	12,55	77	4,81	966	2.287,00	110,00

Schallschutzziegel (verzahnt) Rd. 2,2 Schallschutz

Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	1,2	mit NM II a	
Rohdichteklasse kg/dm ³	2,2		
Druckfestigkeitsklasse	20/28		
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	1,9/2,3		
Zulassung: DIN 105/Teil 1			
Artikelgruppe:			33

Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
34411	24,0 - Babyblock 2,2/28	5	307 x 240 x 113	26	109	16,70	56	2,15	935	3.555,00	165,00
34107	11,5 - Block 2,2/20	4	247 x 115 x 238	16	139	13,90	68	4,25	945	2.775,00	140,00

Schallschutz-Verfüllziegel Schallschutz

mit Wärmedämm-Mörtel	MG IIa	MG III	
Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,8	0,9	
Rohdichte kg/dm ³	1,0	1,0	
Druckfestigkeitsklasse	8	8	
zul. Mauerwerksdrucksp. MN/m ²	1,2	1,4	
Zulassung: Z17.1-464			
Artikelgruppe:			45

Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht kg/Stck	St/Pal	m ² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m ²	m ³						
44933	24,0 - Schallverfüll-Ziegel	12	372 x 240 x 238	10,7	44	18,50	32	2,90	592	2.911,00	174,00
44929	17,5 - Schallverfüll-Ziegel	9	372 x 175 x 238	10,7	61	15,20	48	4,36	730	2.192,00	127,00

Schalldämm-Maß der Verfüllziegel

Schallschutz lt. Prüfzeugnis bei Mauerstärke von 24 cm, bei Trockenrohddichte des Verfüllmörtels:

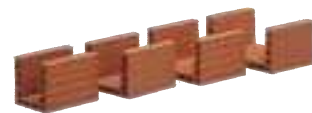
von > 1,8 kg/dm ³	R ¹ _{WR} = 54 dB	mit Normalmauermörtel
von > 2,1 kg/dm ³	R ¹ _{WR} = 55 dB	mit Schallschutzmörtel

Materialbedarf	24	17,5
Füllbeton l/m ² C 25/30; 0-16 mit BV	125	79
Füllbeton l/m ³ C 25/30; 0-16 mit BV	520	453

Ziegel mit höherer Druckfestigkeit auf Anfrage.

U-Schalen

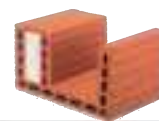
Artikelgruppe: 61



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	Material-Bedarf m	Nennmaß in mm L x B x H	Betonquerschnitt		~Gewicht		kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				B	H	kg/Stck	St/Pal			
66692	49,0 - U-Schale	4,2	240 x 490 x 240	357	190	17,10	30	684	8.997,00	239,00
66660	42,5 - U-Schale	4,2	240 x 425 x 240	310	190	14,90	40	596	7.178,00	208,00
66659	36,5 - U-Schale	4,2	240 x 365 x 240	255	190	12,40	50	620	5.463,00	179,00
66658	30,0 - U-Schale	4,2	240 x 300 x 240	210	190	8,60	60	516	4.689,00	158,00
66657	24,0 - U-Schale	4,2	240 x 240 x 240	160	190	7,40	75	555	3.806,00	154,00
66656	17,5 - U-Schale	4,2	240 x 175 x 240	95	190	7,10	90	639	3.164,00	113,00

WU-Schalen

Artikelgruppe: 61



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Betonquerschnitt		~Gewicht		kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				B	H	kg/Stck	St/Pal			
66760	42,5 - WU-Schale	4,2	240 x 425 x 240	240	190	14,00	48	672	7.697,00	215,00
66759	36,5 - WU-Schale	4,2	240 x 365 x 240	190	190	13,80	50	690	6.694,00	184,00
66758	30,0 - WU-Schale	4,2	240 x 300 x 240	130	190	13,60	60	816	5.696,00	167,00

Sonderziegel

Artikelgruppe: 12/78*



Art.-Nr.	Format-bezeichnung	DF	Nennmaß in mm L x B x H	Material-Bedarf pro		~Gewicht		m² Pal	kg/Pal	Preis in € pro o/oo	Fracht € pro o/oo
				m²	m³	kg/Stck	St/Pal				
17189	Flaschenregalziegel	16	370 x 295 x 240			18,95			455	8.981,00	326,00
16973	Erkerziegel -auf Anfrage-		355 x 365 x 238							9.486,00	217,00
16972	Erkerziegel -auf Anfrage-		290 x 300 x 238							9.486,00	146,00
79971	Gurtziegel mit Plastikeinsatz*					7,20			p.St.	9,55	0,35
79972	Gurtziegel ohne Plastikeinsatz*					5,53			p.St.	5,25	0,25
79977	Plastikeinsatz*					-			p.St.	3,80	0,00

Ziegel-Stürze (Sturzhöhe 71 mm)

Artikelgruppe 63

115/71 mm

Artikel Nr.	Länge in cm	Preis ab Werk €/Stück	Fracht in €/Stück	Gewicht kg/Stück	Stück Palette
61100	100	4,07	0,31	16,5	48
61125	125	5,09	0,39	20,6	48
61150	150	6,11	0,47	24,8	48
61175	175	7,12	0,55	28,9	48
61200	200	8,14	0,63	33,0	48
61225	225	9,16	0,71	37,1	27
61250	250	10,17	0,79	41,3	27
61275	275	11,19	0,87	43,4	27
61300	300	12,20	0,94	49,5	24

175/71 mm

Artikel Nr.	Länge in cm	Preis ab Werk €/Stück	Fracht in €/Stück	Gewicht kg/Stück	Stück Palette
63100	100	5,21	0,45	26,5	30
63125	125	6,52	0,56	33,1	30
63150	150	7,82	0,68	39,8	30
63175	175	9,12	0,79	46,4	30
63200	200	10,42	0,90	53,0	30
63225	225	11,73	1,02	69,6	18
63250	250	13,03	1,13	66,3	18
63275	275	14,34	1,24	72,9	18
63300	300	15,63	1,35	79,5	18

auf Bestellung 113 mm hoch

Ziegel-Wärmedämm-Stürze

Artikelgruppe 64



300/113 mm

Artikel Nummer	Länge in cm	Preis ab Werk €/Stück	Fracht in €/Stück	Gewicht kg/Stück	Stück Palette
66100	100	21,39	1,10	51,0	21
66125	125	26,75	1,38	63,8	18
66150	150	32,09	1,65	76,5	15
66175	175	37,44	2,02	89,3	12
66200	200	42,79	2,31	102,0	9
66225	225	48,14	2,60	114,8	9
66250	250	53,48	2,89	127,5	9
66275	275	58,84	3,18	140,3	6
66300	300	64,18	3,47	153,0	6

365/113 mm

Artikel Nummer	Länge in cm	Preis ab Werk €/Stück	Fracht in €/Stück	Gewicht kg/Stück	Stück Palette
67100	100	23,91	1,23	56,0	14
67125	125	29,89	1,53	70,0	14
67150	150	35,87	1,84	84,0	14
67175	175	41,84	2,15	98,0	12
67200	200	47,82	2,46	112,0	10
67225	225	53,80	2,76	126,0	8
67250	250	59,78	3,07	140,0	8
67275	275	65,75	3,38	154,0	6
67300	300	71,73	3,68	168,0	6

425/113 mm

Artikel Nummer	Länge in cm	Preis ab Werk €/Stück	Fracht in €/St.	Gewicht kg/Stück	Stück Palette
68100	100	27,36	1,39	68,0	10
68125	125	34,20	1,73	85,0	8
68150	150	41,05	2,08	102,0	6
68175	175	47,89	2,42	119,0	6
68200	200	54,73	2,77	136,0	4
68225	225	61,56	3,12	153,0	4
68250	250	68,41	3,46	170,0	4
68275	275	75,25	3,81	187,0	2
68300	300	82,09	4,16	204,0	2

490/113 mm

Artikel Nummer	Länge in cm	Preis ab Werk €/Stück	Fracht in €/St.	Gewicht kg/Stück	Stück Palette
69100	100	32,09	1,54	73,0	8
69125	125	40,12	1,93	91,0	6
69150	150	48,14	2,31	109,0	6
69175	175	56,15	2,70	127,0	4
69200	200	64,18	3,09	146,0	4
69225	225	72,21	3,47	164,0	2
69250	250	80,23	3,86	182,0	2
69275	275	88,24	4,24	200,0	2
69300	300	96,27	4,63	219,0	2

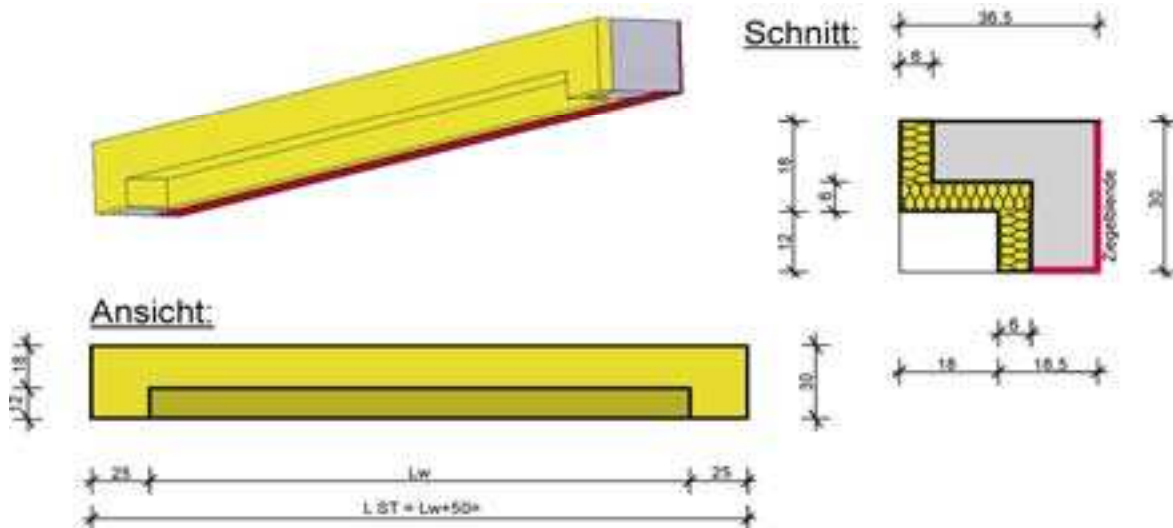
Die Fertigungszeit bei 30,0 / 42,5er und 49,0 er Wandstärke beträgt max. 3 Werktage nach Bestellung.

Ziegel-Wärmedämm -Rundbogen, -Segmentbogen, -Korbbogen und -Spitzbogen.



Preise auf Anfrage
 Erforderliche Angabe bei der Bestellung: Wandstärke, lichte Weite
 Die Fertigungszeit nach Bestellung beträgt 4-5 Arbeitstage
 Liefertermin nach Vereinbarung

Fertigteilsturz für Vorbau-Rollladenkasten



Preise auf Anfrage
 Erforderliche Angabe bei der Bestellung: Wandstärke, lichte Weite
 Die Fertigungszeit nach Bestellung beträgt 4-5 Arbeitstage
 Liefertermin nach Vereinbarung

Ziegel-Rolladenkästen - gerade Ausführung -

ACHTUNG - Lieferzeit ca. 4-5 Werktage



Geschlossen				Offen			
Wandstärke	Wandstärke	Wandstärke	Wandstärke	Wandstärke	Wandstärke	Wandstärke	Wandstärke
30,0	36,5	42,5 *	49,0 *	30,0	36,5	42,5	49,0
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm

Artikelgruppe 76 / 71

Typ

Preise ab Werk €/lfm

Grundausstattung	Typ	30,0	36,5	42,5 *	49,0 *	30,0	36,5	42,5	49,0
Stirndeckel, innere und äußere Putzschiene, Wärmedämmung	A	94,60	96,80	139,50	152,10	78,85	81,25	88,85	95,70
Grundausstattung inklusive Gurtauslaß mit Bürstendichtung	B	99,35	101,55	144,25	156,85	83,60	86,00	93,60	100,45
Grundausstattung inklusive Lagerhalter, Lager, Teleskopwelle, Gurtscheibe, Endkappe, Gurtauslaß mit Bürstendichtung	C	108,30	110,50	153,20	165,80	92,55	94,95	102,55	109,40
Grundausstattung inklusive Lagerhalter, Lager, Gurtauslaß mit Bürstendichtung ohne Teleskopwelle, Gurtscheibe, Endkappe	D	103,60	105,80	148,50	161,10	87,85	90,25	97,85	104,70

Fracht in € / lfm	3,05	3,05	3,60	4,20	3,05	3,05	3,60	4,20
-------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Verfügbare Ballenraum Ø	cm	18	21	21	21	18	22	22	22
Gewicht je laufender Meter	kg	63	68	80	119	60	65	70	85

Bitte beachten:

Erforderliche Angaben bei der Bestellung: Wandstärke, lichte Weite, offen-geschlossen, Gurtauslassrichtung und Typ

Fertigmaß = lichte Weite + 2 x 12 cm Auflager. Kastenhöhe = 30 cm.

Bei Kürzung der Kastenhöhe, berechnen wir einen Aufpreis von EURO 12,70 pro lfm (nur bei offener Ausführung möglich)

Gerade Ziegel-Rolladenkästen werden im 12,5 cm-Raster abgerechnet.

Eck- und Bogen-Ziegel-Rolladenkästen werden nach Gesamtlänge abgerechnet.

* wie ZRK 36,5 G mit Blende innen oder außen

Ziegel-Rolladenkästen -Sonderausführungen-

auf Anfrage



Ziegel - Elementdecken

Preise gelten nur in Verbindung mit einem detaillierten objektbezogenen Angebot.

Ziegelementdecke, ohne Putz, in werksseitig hergestellten Deckenplatten aus Deckenziegeln nach DIN 4159 ZST 1,0 - 22,5 für teilvermörtelte Stoßfugen nach den uns von Ihnen überlassenen Plänen ab Werk, incl. der statisch erforderlichen Bewehrung

Deckenstärke	statische Spannweite	Preis	Fracht in €	40-Tonner-	Wärmeleit-	Wärmedurchlass-
20,0	bis 5,78 m	42,65	4,00	3,50	0,79	0,25
24,0	bis 7,07 m	48,05	4,50	3,50	0,79	0,30

Alle Preise gelten für Mengen ab 100 m².

* gültig für Entfernungen bis 50 km

** bei Kleinflächen unter 80 m² nach Aufwand.



Abrechnungsfläche:

Bauaußenmaße (Außenkante zu Außenkante der Umfassungswände, dabei werden Aussparungen unter 1 m² übermessen).

Zusatzleistungen für Ziegel-Elementdecken auf Anfrage.

Betonverbrauch je 100 m² ca. 2,5 - 2,8 m³ Beton C 20/25 (ohne Ringankerbeton).

Ziegel - Massivdach

Preise auf Anfrage, Deckenstärke 20 cm und 24 cm



Schalldämmwert
R'_w = 54 dB

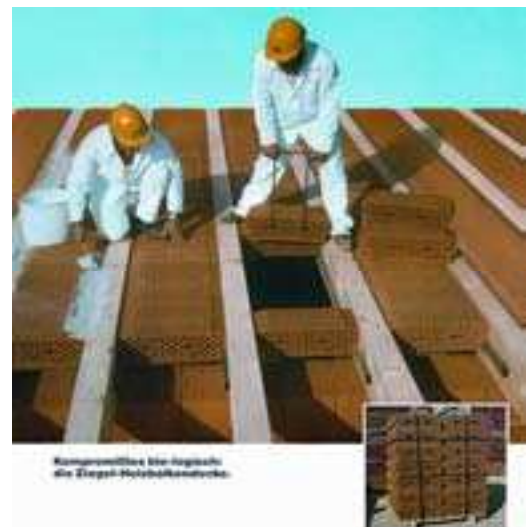


Ziegel - Einhängedecke

Preise auf Anfrage, Stärken 18 cm, 21 cm, 25 cm



Ziegel - Holzbalkendecke



Ziegel-Wand-Systeme

Preise lt. separater Preisliste



Beton-Elementdecke

Preise auf Anfrage



Fertigtreppe

Preise auf Anfrage



Balkon



Doppelwand

für Keller



Service für unsere Kunden

Unser **Bauberater**

Andreas Janson

Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieur
Mobil 0171/468 57 95
Fax 089/909 373 52
andreas-janson@web.de

bietet für Sie folgende Dienstleistungen an:

1. Wärmeschutz

Rechnerischer Nachweis des zulässigen Jahres-Primärenergiebedarfs nach EnEV unter Berücksichtigung DIN 4108-6 und DIN 4107-10, Stand Februar 2002/2004. Inklusive einer Überprüfung der zulässigen Mindestwerte für Wärmedurchlasswiderstände von Bauteilen nach DIN 4108-2.

Detailliertes Monatsbilanzverfahren

Wärmeverluste durch Wärmebrücken **pauschal**, Optimierung der Bauweise bzw. des Dämmstandards der Bauteile in Abstimmung mit der Anlagentechnik, einschließlich Energiebedarfsausweis (Energiepass)

Mehrfamilienhaus	Nach Aufwand und Umfang
Einfamilienhaus	€ 800,-
Doppelhaus (2 DHH)	€ 1.000,-

Bei der Erstellung der berechneten Bauvorhaben mit Produkten aus dem Hause Wöhl erhalten Sie eine **Rückerstattung von 50%** des Rechnungsbetrages.

2. Luftdichtheit von Gebäuden

2.1 Blow-Messung Typ B € 295,-

Baubegleitender Luftdichtheitstest im Beisein der Handwerker zur Leckagesuche
- inkl. Anfahrt im 100 km Radius (über 100 km + € 30,- Pauschale)
- mit Dokumentation der Leckagen

2.2 Blow-Messung Typ A € 375,-

Ermittlung des n50-Wertes nach DIN EN 13829 und EnEV. Messung der Luftwechselrate bei 50 Pa Druckdifferenz
- inkl. Anfahrt im 100 km Radius (über 100 km + € 30,- Pauschale)
- inkl. Ausstellung eines Zertifikates mit Messprotokoll und Leckageauflistung

2.3 Blow-Messung Typ AB € 580,-

Kombinierte Messung der Typen A und B (siehe oben)
- inkl. 2 Anfahrten im 100 km Radius (über 100 km + je € 30,- Pauschale)
- inkl. Ausstellung eines Zertifikates mit Messprotokoll und Leckageauflistung

2.4 Blow-Messung Typ AB + EBA € 890,-

Kombinierte Messung der Typen A und B (siehe oben)
- inkl. 2 Anfahrten im 100 km Radius (über 100 km + je € 30,- Pauschale)
- inkl. Ausstellung eines Zertifikates mit Messprotokoll und Leckageauflistung
- inkl. Erstellung des Energiebedarfsausweises (EBA) nach EnEV

Bei allen Messungen wird für Gebäude mit mehr als einer Wohneinheit ein Aufschlag von € 100,- pro zusätzlich beauftragter Messung veranschlagt.



3. Schallschutz

Die Berechnungen gemäß DIN 4109 bzw. DIN 4109-1 sowie zusätzliche Leistungen werden durch unser Haus ausgeführt und nach HOAI abgerechnet.

Wärmeschutz - Tabelle

U-Werte der Außenwände [W/(m²K)]

Wanddicke	Wandaufbau	Putzstärke	Wärmeleitfähigkeit [W/mK] des Ziegels					
			0,08	0,09	0,10	0,12	0,14	0,16
49 cm	Leichtputz (WLZ 0,31)	2,5 cm	0,16	0,18	0,19	0,23	0,27	0,30
	Leichtputz (WLZ 0,10)	2,5 cm	0,15	0,17	0,19	0,22	0,25	0,28
	Wärmedämmputz (WLZ 0,07)	4 cm	0,15	0,16	0,18	0,21	0,23	0,26
	Wärmedämmputz (WLZ 0,07)	6 cm	0,14	0,15	0,17	0,19	0,22	0,24
42,5 cm	Leichtputz (WLZ 0,31)	2,5 cm	0,18	0,20	0,22	0,26	0,30	0,34
	Leichtputz (WLZ 0,10)	2,5 cm	0,17	0,19	0,21	0,25	0,28	0,31
	Wärmedämmputz (WLZ 0,07)	4 cm	0,16	0,18	0,20	0,23	0,26	0,29
	Wärmedämmputz (WLZ 0,07)	6 cm	0,16	0,17	0,19	0,22	0,25	0,27
36,5 cm	Leichtputz (WLZ 0,31)	2,5 cm	0,21	0,23	0,26	0,30	0,35	0,39
	Leichtputz (WLZ 0,10)	2,5 cm	0,20	0,22	0,24	0,29	0,32	0,35
	Wärmedämmputz (WLZ 0,07)	4 cm	0,19	0,21	0,23	0,26	0,30	0,33
	Wärmedämmputz (WLZ 0,07)	6 cm	0,18	0,20	0,21	0,24	0,27	0,30
30,0 cm	Leichtputz (WLZ 0,31)	2,5 cm	0,25	0,28	0,31	0,36	0,41	0,47
	Leichtputz (WLZ 0,10)	2,5 cm	0,24	0,26	0,29	0,34	0,37	0,41
	Wärmedämmputz (WLZ 0,07)	4 cm	0,22	0,24	0,27	0,31	0,34	0,38
	Wärmedämmputz (WLZ 0,07)	6 cm	0,21	0,23	0,25	0,28	0,31	0,34

Werte mit jeweils 1,5 cm Kalkgips-Innenputz gerechnet. Angaben ohne Gewähr.

Putzempfehlung für Ziegelmauerwerk

Bitte beachten!

Ziegeltyp	Leichtputz		Wärmedämmputz
	Typ 1	Typ 2	
$\lambda > 0,14$	√√√	√√√	√√√
$\lambda \leq 0,14$	√	√√√	√√√

√ bedingt geeignet
√√√ besonders geeignet

Technische Informationen und Einsetzbarkeit der individuellen Putze erfragen Sie bitte beim jeweiligen Putzhersteller oder bei unserer Bauberatung.

Lärm- und Schallschutz

Lärmschutz von einschaligen Innenwänden - Schalldämm-Maß R'_W (dB)

Wanddicke	Rohdichteklasse						
	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,8	2,0
24,0 cm	46	47	48	50	51	54 ¹⁾	55 ²⁾
20,0 cm	44	45	46	48	49	52	-
17,5 cm	43	44	45	46	48	50 ¹⁾	51 ²⁾
14,5 cm	41	-	-	44	46	48	49
11,5 cm	39	40	41	42	44	46	47
10,0 cm	38	-	-	-	-	-	-

R'_W -Werte für beidseitig je 15 mm Kalkgipsputz.

¹⁾ Verfüllziegel mit Verfüllmörtel der Rohdichte = 1,8 kg/dm³

²⁾ Verfüllziegel mit Verfüllmörtel der Rohdichte = 2,1 kg/dm³

Lärmschutz von zweischaligen Innenwänden

Schallschutzanforderungen [DIN 4109]

Dicke der Einzelschalen in cm	Steinroh-dichte-klasse kg/dm ³	Schalldämm-Maßlicher Abstand der Einzelschalen 3 cm	Geschosshäuser mit Wohnungen und Arbeitsräumen		
				erhöhte Anf. R'_W (dB)	Mindestanf. R'_W (dB)
2 x 11,5 ¹⁾	1,8	65	Wohnungstrennwände	55	53
	1,4	63			
	1,2	61			
2 x 17,5 ²⁾	1,4	67	Treppenraumwände und Wände neben Hausfluren	55	52
	1,2	66			
	1,0	64			
	0,8	62			
17,5 + 24	1,4	69	Haustrennwände bei Reihen- und Doppelhäusern	67	57
	1,2	68			
	1,0	66			
	0,8	64			
2 x 24	1,4	71			
	1,2	69			
	1,0	67			
	0,8	65			

Wände mit Normalmörtel gemauert, beidseitig 15 mm Kalkgipsputz

1) Wegen der Verringerung der Tragfähigkeit bei Horizontalschlitzten dürfen 11,5 cm Wände nicht geschlitzt werden.

2) Von unipor liegen Prüfzeugnisse für 4 cm Abstand der Einzelschalen über $R'_W = 69$ dB bei Ziegelroh-dichteklasse 1,2 und

$R'_W = 68$ dB bei Ziegelroh-dichteklasse 1,0 vor.

Unsere Empfehlung:

Wir empfehlen für Haustrennwände bei Reihen- und Doppelhäusern den erhöhten Schallschutz von $R'_W=67$ (dB)

Materialbedarf

Wanddicke cm	Formatkurz- bezeichnung	Nennmaß in mm			Baustoffbedarf / 1 m ²		Baustoffbedarf / 1 m ³	
		DF	L	B	H	Ziegel Stück	Mörtel Liter	Ziegel Stück
49,0 Planziegel	16	24,7	49,0	24,9	16	-	33	-
49,0 Blockziegel	16	24,7	49,0	23,8	16	45	33	90
42,5 Planziegel	14	24,7	42,5	24,9	16	-	38	-
42,5 Blockziegel	14	24,7	42,5	23,8	16	38	38	80
36,5 Planziegel	12	24,7	36,5	24,9	16	-	44	-
36,5 Blockziegel	12	24,7	36,5	23,8	16	33	44	80
36,5 Babyblock (verz.)	6	24,7	36,5	11,3	32	55	88	145
36,5 Babyblock (unverz.)	6	24,0	36,5	11,3	32	70	88	190
30,0 Planziegel	10	24,7	30,0	24,9	16	-	53	-
30,0 Blockziegel	10	24,7	30,0	23,8	16	25	53	80
30,0 Babyblock	5	24,0	30,0	11,3	32	60	107	190
24,0 Planziegel	16	49,7	24,0	24,9	8	-	33	-
24,0 Blockziegel	16	49,7	24,0	23,8	8	20	33	80
24,0 Planziegel	12	37,2	24,0	24,9	11	-	45	-
24,0 Blockziegel	12	37,2	24,0	23,8	11	20	45	80
24,0 Planziegel	10	30,7	24,0	24,9	13	-	54	-
24,0 Blockziegel	10	30,7	24,0	23,8	13	20	54	80
24,0 Babyblock	6	36,5	24,0	11,3	22	40	88	165
24,0 Babyblock	5	30,0	24,0	11,3	26	45	108	180
24,0 Babyblock	3	17,5	24,0	11,3	44	55	180	210
HF	2	11,5	24,0	11,3	64	60	267	245
NF	[NF]	11,5	24,0	7,1	96	75	402	305
VP 24 Verfüll-Planziegel	12	37,2	24,0	24,9	11	125*	45	520*
Schallschutz-Verfüllziegel	12	37,2	24,0	23,8	11	125*	45	520*
VP 17,5 Verfüll-Planziegel	9	37,2	17,5	24,9	11	79*	61	453*
Schallschutz-Verfüllziegel	9	37,2	17,5	23,8	11	79*	61	453*
17,5 Planziegel	9	37,2	17,5	24,9	11	-	61	-
17,5 Blockziegel	9	37,2	17,5	23,8	11	16	61	89
17,5 Planziegel	7,5	30,7	17,5	24,9	13	-	74	-
17,5 Blockziegel	7,5	30,7	17,5	23,8	13	16	74	91
17,5 Babyblock	3,8	30,0	17,5	11,3	26	30	148	171
17,5 Babyblock	3	24,0	17,5	11,3	32	35	183	200
14,5 Blockziegel	6,4	30,0	14,5	23,8	13	15	89	103
14,5 Blockziegel	3,2	30,0	14,5	11,3	26	25	178	171
11,5 Planziegel	6	37,2	11,5	24,9	11	-	94	-
11,5 Blockziegel	6	37,2	11,5	23,8	11	10	94	85
11,5 Blockziegel	6	36,5	11,5	23,8	11	15	96	131
11,5 Blockziegel	5	30,0	11,5	23,8	13	15	113	130
11,5 Blockziegel	4	24,0	11,5	23,8	16	16	139	139
Deckenumlauf-Blockziegel	5,4	37,2	11,5	18,0	2,69/m	13	-	-
Deckenumlauf-Blockziegel	5,1	37,2	11,5	17,0	2,69/m	15	-	-
HF	2	24,0	11,5	11,3	32	22	278	191
NF	[NF]	24,0	11,5	7,1	48	30	419	262
DF	[DF]	24,0	11,5	5,2	64	-	557	-
10,0 Blockziegel	[SF]	32,0	10,0	23,8	12	10	120	100

*Füllbeton B 15 0-16 mit BV

Der Mörtelbedarf basiert auf Praxisangaben; daher sind Abweichungen nicht auszuschließen!

Liefer- und Zahlungsbedingungen

Diese Liste gilt für alle Lieferungen ab dem 01. Januar 2009.

Alle Preisangaben verstehen sich unverpackt ab Werkslager zuzüglich jeweils gültiger Mehrwertsteuer pro 1000 Stück oder pro Ziegelmenge für 1 m² oder 1 lfm Mauerwerk der entsprechenden Wanddicke.

Sämtliche Lieferungen und Leistungen basieren auf unseren **Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen**.

Die zur Entsorgung der Altfolien bereitgestellten **Foliensäcke** stellen wir mit € 2,00 in Rechnung.

Frachtkilometer zur Entladestelle werden nach Luftlinienentfernung plus 25% Zuschlag ermittelt. Bei Solofahrten außerhalb des unmittelbaren Werksumkreises erfolgt ein Aufschlag von 50 % des jeweiligen Frachtbetrages, mindestens in Höhe des halben Betrages für einen voll beladenen Ziegel-LKW üblicher Größe.

Das **Palettieren** wird einschließlich Verpackungsmaterial mit € 4,50 pro Palette berechnet. In wiederverwendbarem Zustand, franko angelieferte Paletten werden mit € 2,50/Stück zurückgekauft, jedoch höchstens im ursprünglichen Lieferumfang.

Für Entladung mit LKW-Ladekran beträgt die Gebühr € 3,00 pro Palette.

Standzeiten von Lieferfahrzeugen über 1½ Stunden werden mit einem Stundensatz von € 60,00 berechnet. Die jeweiligen Frachtbeträge gelten für voll beladene 24-t-Lastzüge.

Die Rücknahmegebühr beträgt 30% vom Nettowarenwert sowie die tatsächlich anfallenden Frachtkosten, mindestens jedoch € 130,00 Frachtpauschale. Die Rücknahme von auftragsgefertigten Produkten ist nicht möglich.

Es können diejenigen **Frachtsätze** berechnet werden, welche dem jeweils neuesten im Kalenderjahr gültigen Tarif des gewerblichen Güterverkehrs am Tag der Lieferung entsprechen – unabhängig vom Zeitpunkt der Auftragserteilung.

Alle zur Lieferung kommenden Ziegel unterliegen den **DIN-gemäßen** bzw. **DIN übersteigenden** Prüfungsanforderungen des Güteschutz-Ziegel für das Land Bayern e.V.

Ziegelprodukte werden in einem natürlichen Brennprozess hergestellt. Dadurch bedingte Abweichungen und Toleranzen stellen keine Abweichung von der üblichen Beschaffenheit dar, soweit sie die DIN-Norm erfüllen.

Beanstandungen der Ware sind unverzüglich vorzubringen, Mengenbeanstandungen am Tage des Wareneinganges.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Alle Gewichtsangaben sind von verschiedenen Faktoren abhängig und können daher nur als Anhaltspunkt dienen.

Erfüllungsort und Gerichtsstand

Als Erfüllungsort für alle Lieferungen und Zahlungen aus diesem Vertrag sowie als Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag wird München vereinbart. Im nichtkaufmännischem Verkehr ist Gerichtsstand der Wohnsitz des Beklagten.

WÖHRL
ZIEGEL & FERTIGTEILE

Berghaselbach 5
85395 Wolfersdorf
Telefon (0 81 68) 7 66 + 9062-0
Telefax (0 81 68) 5 50 + 9062-23

www.woehrl-ziegel.de
www.ziegeldecken.info
info@woehrl-ziegel.de



Ziegelvertrieb Bayern GmbH

Landsberger Str. 392/III
81241 München
Telefon (089) 74 11 61 - 0
Telefax (089) 74 11 61 25
www.ziegelvertrieb-bayern.de
info@ziegelvertrieb-bayern.de

UNIPOR